R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. DAY YEAR (9-14)	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2735	037	02 26 75	27AA	3643	7535

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0009	08	09	13	025	Y	SW	05

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
1	CL	SA	E	FT	151	—	14	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
01	00151	0000	0000	00000

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	36°43′	75°35′	1962	3038	9		1344	1346
							PU	ON
FINISH	36°42′	75°36′	1948	3040	12		1416	1419

LENGTH WARF	SHIFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
75	1100/3 2	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

BT TAKEN AT beginning of Tow

OBSERVATIONS

Large Polish STERN Trawler - factory Ship sighted 3 miles NW of above 1st LORAN bearings FAKE SW 195

Positive net drawers

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore273500unse

R/V DAN MOORE SPECIES LIST

STA. NO. 2735 DATE 26 Feb 1975 BIOLOGISTS BFH, ABP

TOT.CATCH WT. 151 Finfish: 151 Crust.: 0 Moll.: 0 Other 0

AIR 13°C SURFACE 8.4 BOTT. 8.9 (Thermistor)

Factor: 0

SPECIES	CODE	NUMBER	WEIGHT	DATA TAKEN	REMARKS
• Whale spotted 1/2 mi north of beginning of tow.					
• Foreign Stern trawler spotted 2 1/2 mi north of beginning of tow					
Spanish sardines		3	15		
Scomber scombrus		97	91		
River herring	(Blueback's)	111	52	✓	KEPT

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

Station #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning Marks	Specimen #	Remarks
2735	2/26/75	27AA	238	♂	—	—	—	BB 1256	
〃	〃	〃	237	♂	—	—	—	1257	
〃	〃	〃	249	♀ III	—	—	—	1258	
〃	〃	〃	262	♀ III	—	—	—	1259	
〃	〃	〃	259	♀ III	—	—	—	1260	
〃	〃	〃	235	♂	—	—	—	1261	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1262	
〃	〃	〃	255	♀ III	—	—	—	1263	
〃	〃	〃	255	♀ III	—	—	—	1264	
〃	〃	〃	242	♂	—	—	—	1265	
〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1266	
〃	〃	〃	247	♀ III	—	—	—	1267	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1268	
〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	1269	
〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	1270	
〃	〃	〃	223	♂	—	—	—	1271	
〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1272	
〃	〃	〃	263	♀ III	—	—	—	1273	
〃	〃	〃	268	♀ III	—	—	—	1274	
〃	〃	〃	265	♀ III	—	—	—	1275	
〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1276	
〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	1277	
〃	〃	〃	260	♀ III	—	—	—	1278	
〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	1279	
〃	〃	〃	246	♀ III	—	—	—	1280	
〃	〃	〃	218	♂	—	—	—	1281	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1282	
〃	〃	〃	240	♀ III	—	—	—	1283	
〃	〃	〃	253	♂	—	—	—	1284	
〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	1285	
〃	〃	〃	233	♀ III	—	—	—	1286	
〃	〃	〃	258	♀ III	—	—	—	1287	
〃	〃	〃	254	♀ III	—	—	—	1288	
〃	〃	〃	260	♀ III	—	—	—	1289	
〃	〃	〃	232	♂	—	—	—	1290	
〃	〃	〃	260	♀ III	✓			1291	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1292	
〃	〃	〃	233	♀ III	—	—	—	1293	
〃	〃	〃	267	♀ III	—	—	—	1294	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1295	
〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1296	
〃	〃	〃	258	♀ III	—	—	—	1297	
〃	〃	〃	240	♀ III	—	—	—	1298	
〃	〃	〃	243	♀ III	—	—	—	1299	
〃	〃	〃	250	♀ II	—	—	—	1300	
〃	〃	〃	241	♂	—	—	—	1301	
〃	〃	〃	240	♀ III	—	—	—	1302	
〃	〃	〃	247	♀ III	—	—	—	1303	
〃	〃	〃	252	♂	—	—	—	1304	
〃	〃	〃	264	♀ II	—	—	—	1305	
〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	1306	

(2)

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

	Station #	Date	Grid	Fork Length (MM)	Sex	Scales	Age	Spawning Marks	Specimen #	Remarks
B	2736	2/26/25	27AA	225	♂	—	—	—	BB 1307	
	〃	〃	〃	222	♂	—	—	—	1308	
	〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	1309	
	〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1310	
	〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1311	
	〃	〃	〃	254	♀ II	—	—	—	1312	
	〃	〃	〃	249	♀ II	—	—	—	1313	
	〃	〃	〃	225	♂	—	—	—	1314	
	〃	〃	〃	255	♀ III	—	—	—	1315	
	〃	〃	〃	240	♀ III	—	—	—	1316	
	〃	〃	〃	235	♀ II	—	—	—	1317	
	〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	1318	
	〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1319	
	〃	〃	〃	243	♀ III	—	—	—	1320	
	〃	〃	〃	225	♀ II	—	—	—	1321	
	〃	〃	〃	258	♀ III	—	—	—	1322	
	〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1323	
	〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1324	
	〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	1325	
	〃	〃	〃	242	♂	—	—	—	1326	
	〃	〃	〃	244	♀ II	—	—	—	1327	
	〃	〃	〃	255	♀ II	—	—	—	1328	
e	〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1329	
	〃	〃	〃	238	♂	—	—	—	1330	
	〃	〃	〃	255	♀ II	—	—	—	1331	
	〃	〃	〃	235	♂	—	—	—	1332	
	〃	〃	〃	227	♀ III	—	—	—	1333	
	〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	1334	
	〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	1335	
	〃	〃	〃	237	♀ III	—	—	—	1336	
	〃	〃	〃	225	♂	✓			1337	
	〃	〃	〃	247	♀ II	—	—	—	1338	
	〃	〃	〃	260	♀ III	—	—	—	1339	
	〃	〃	〃	243	♂	—	—	—	1340	
	〃	〃	〃	267	♀ III	✓			1341	
	〃	〃	〃	246	♂	—	—	—	1342	
	〃	〃	〃	227	♂	—	—	—	1343	
	〃	〃	〃	243	♂	—	—	—	1344	
	〃	〃	〃	247	♀ III	—	—	—	1345	
	〃	〃	〃	257	♀ III	—	—	—	1346	
	〃	〃	〃	260	♀ II	—	—	—	1347	
	〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	1348	
	〃	〃	〃	235	♂	—	—	—	1349	
	〃	〃	〃	263	♀ III	—	—	—	1350	
	〃	〃	〃	250	♂	—	—	—	1351	
)	〃	〃	〃	250	♂	—	—	—	1352	
	〃	〃	〃	215	♂	—	—	—	1353	
	〃	〃	〃	227	♀ II	—	—	—	1354	
	〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	1355	
	〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1356	
	〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	1357	

Species: Bluebreak herring (Alosa aestivalis)

	Station #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning Marks	Specimen #	Remarks
151	2735	2/26/75	27 HA	247	♀ III	—	—	—	FB 1354	
	"	"	"	268	♀ III	—	—	—	1363	
	"	"	"	254	♀ III	—	—	—	1356	
	"	"	"	246	♀ III	—	—	—	1355	
	"	"	"	243	♀ III	—	—	—	1362	
	"	"	"	256	♂	—	—	—	1367	
	"	"	"	247	♀ III	—	—	—	1364	
	"	"	"	295	♂	—	—	—	1365	
	"	"	"	225	♂	—	—	—	1366	

F.L. Frequency distribution STATION # 2735

Blueback herring (Alosa aestivalis) N = ~~111~~ 111

range:	female (♀) 225 - 277	male (♂) 215 - 253
215 - 219	0	2
220 - 224	0	2
225 - 229	3	5
230 - 234	2	3
235 - 239	2	8
240 - 244	8	9
245 - 249	15	6
250 - 254	16	4
255 - 259	11	0
260 - 264	9	0
265 - 269	5	0
270 - 274	0	0
275 - 279	1	0
	72	39

STATION 2135

215	2.00		M
	2.00	39	M
220			
	5.00		M
225	3.00	-30	M
230	8.00		M
235	9.00	-19	M
240			
	6.00		M
245			
	4.00		M
250			
~~255~~	~~1.00~~	39	~~M~~
	3.00	-72	F
225	2.00	39	F
230		111	
	2.00		F
235			
	8.00	-15	F
240			
	15.00	-30	F
245			
	16.00	-46	F
250			
	11.00	-57	F
255			
	9.00		F
260			
	5.00		F
265			
	1.00	72	F
275			